

Technický list



GRAVIFLEX 4,2 SBS / Green Roof

Vrchní natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu do vegetačních střech

VÝROBCE

Dovozce:

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce a výrobní závod:

Icopal Sp. z o.o.
ul. Laska 169/197
98-220 Zduńska Wola, Polsko

POPIS VÝROBKU

Horní povrch

břidličný posyp

Horní asfaltová směs

podélný přesah 80 mm krytý separační spalnou fólií

Nosná vložka

SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní asfaltová směs

netkaná polyesterová rohož

Spodní povrch

SBS modifikovaná asfaltová směs, profilace spodního povrchu
SPEED PROFILE

separační spalná fólie

OBLAST POUŽITÍ

Vrchní vrstva do hydroizolačních systémů vegetačních plochých střech. Pás obsahuje aditiva proti prorůstání kořenů. Pás je vhodný pro nové střešní pláště i pro rekonstrukce stávajících střešních pláštů.

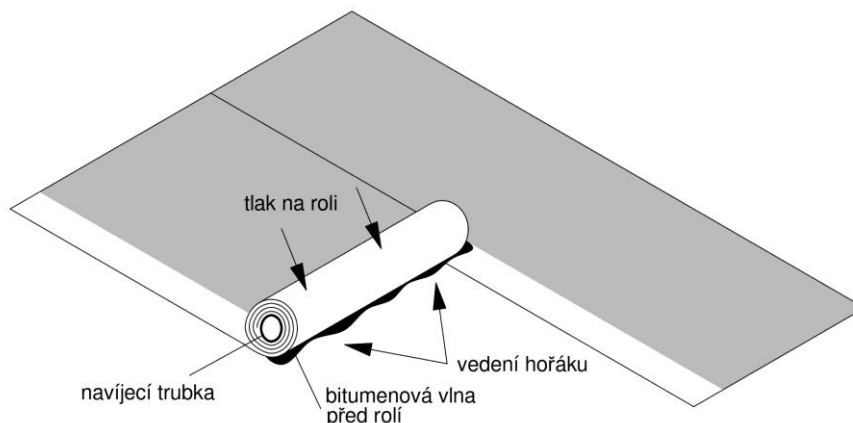
HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Odolnost proti prorůstání kořenů
- Teplotní stálost
- Ohyb za studena, vysoká pružnost i za silných mrazů a při střídavém zatížení

ZPŮSOB POKLÁDKY

Pokládka se provádí plnoplošným natavením na předem položený systémový podkladní pás. Pro spolehlivé dosažení plnoplošného natavení se role natavuje najednou, kontinuálně bez přerušení, v celé její šířce a v jednom nepřerušovaném pracovním postupu po její celé délce, nebo ve dvou etapách, tj. od poloviny délky, na každou stranu! Tlak na natavovaný pás se nejlépe vytvoří přišlápnutím na roli, do které se vloží tuhá kovová navíjecí trubka \varnothing cca 7 cm. Variantně lze připustit použití tzv. rozbalovače rolí, s tím, že plnoplošné natavení, vzhledem k menšímu tlaku na roli, bude průběžně kontrolováno. V případě pochybností o plnoplošném natavení nutno přejít na metodu s přišlápnutím na roli. Viz schéma a foto na str. 2 – dle směrnice „abc der Bitumenbahnen“.

Plnoplošné natavení asfaltových pásů v technologii ICOPAL VEDAG



Natavování s navijčem rolí



Variantní natavování rozbalovačem rolí

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se ve svislé poloze, pod přístřeškem, mimo zdroje tepla. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním. Výrobce doporučuje zpracovávat dodané hydroizolační materiály do 90 dnů od data expedice. Prodávající neručí za vady vzniklé dlouhým nebo neodborným skladováním, popřípadě zpracováním materiálu v rozporu s návody a pokyny výrobce.

ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

ZÁRUKA

Výrobce poskytuje prodlouženou záruku na hydroizolační funkci asfaltových pásů při dodržení záručních podmínek. Více informací naleznete v záručních podmínkách společnosti BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13707	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 7,5
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
Příměst	ČSN EN 1848 - 1	mm	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	4,2 ± 0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Smyková odolnost ve spojích Podélná/příčná	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	700/900 ± 200
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	950/700 ± 200
Tahové vlastnosti: Protážení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	50/50 ± 15
Odolnost proti nárazu metoda A / metoda B	ČSN EN 12691	mm	1250 / 1500
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ -20
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ +100
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107 - 1	%	≤ 0,5
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948	-	vyhovuje
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20.000

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.